الرشاش 14.5 ملم يستخدم لضرب على الاهداف الجويه فى ارتفاع 2000 متر . ويستخدم ايضا لضرب على الاهداف الارضيه عند الضروره

الخواص العام والتكتيك

1. يستخدم الرشاش 14.5 الرباعى على ضرب الاهداف الجوية ذات والهابطين بالمظلات على ارتفاع 2000 متر.
2. يستخدم ايضاً عند الضرورة بالضرب على الاهداف الارضيه وناقلات الجنود زات الدروع الخفيفة وتجمعات العدو المؤثره الموجودة على بعد 2000 متر.المدى الفعال لضرب على الدروع هو حتى 1000 متر .
3. يرى خبراء الحروب الحديثه ان الرشاش 14.5 رباعى اكثر فعاليه فى التعامل مع الصواريخ الحوامه.
4. يتغذى الرشاش بطلقات بواسطة شريط معدنى مكون من 15 وصلاة بكل وصله 10 منايم وسعة الشريط 150 طلقه.
5. يقطر الرشاش فى سياره بسرعه 50 كيلو متر فى الساعه.

ابعاد الرشاش فى وضع الضرب والمواسير فى زاويه 90°

1. طول الرشاش	4000	ملم
2. عرض الرشاش	2700	ملم
3. اقل ارتفاع لرشاش والكواريك منخفضه	2490	ملم
4. اقصى ارتفاع لرشاش والكواريك مرفوعه	2580	ملم

ابعاد الرشاش فى وضع الحركه

1. الطول	4530	ملم
2. العرض	1720	ملم
3. الارتفاع	2125	ملم
4. الحركه الافقيه	360°	
5. الارتفاع والانخفاض	من - 10° الى +90°	

الابعاد بين محور المواسير

1. المسافه الراسيه	205	ملم
2. المسافه الافقيه	420	ملم

حركه السلاح عند تحريك المنجله بسرعه اثنين دوره فى الثانيه

1. فى الاتجاه 48 °/s
2. فى الارتفاع 9 °/s

حدود عمل جهاز التنشين

1. المسافه من صفر الى 3000 متر
2. السرعه من صفر الى 300 m/s
3. زاوية الغطس من صفر الى 90 °
4. زاوية الصعود من صفر الى 60 °
5. حدود الحركه فى الاتجاه 360 °
6. حدود الحركه فى الزاويه من – 10° الى 90 ° نظرى
7. حدود الحركه من -10° الى 85 ° عملى

تقسيم قرص جهاز التنشين

1. قرص المسافة كل خط يمثل 100 متر
2. قرص السرعه 5 m/s
3. قرص الاتجاه 1 °
4. قرص الغطس والصعود 5 °

بيانات مصابيح جهاز التشين

1. جهد المركم 2.6 فولت
2. سعه المركم A x h 8
3. تيار كهربي 2.5 Vx 0.15 A

ابعاد ووزن جهاز التنشين

1. **الطول 540 ملـم**
2. العرض 470 ملـم
3. الوزن 28 كجم

خفـــــة الحــــركه

1. يتم تجهيز الرشاش لضرب فى 20 ثانيه.
2. يتم تجهيز الرشاش لتحرك فى 25 ثانيه.

ســرعات التحـــرك

أ. طريقة درجه اولى 50 كيلو متر فى الساعه
ب. طريقة درجه ثانيه 53 كيلو متر فى الساعه
جـ. طريق مدقات 25 كيلو متر فى الساعه
د. طريق الارضى غير المفتوحه 15 كيلو متر فى الساعه

الخـــواص البنــائيه

1. العيار 14.5. ملم
2. وزن الرشاش وبه اسلحه و 600 طلقه 2100 كجم
3. وزن الرشاش بدون اسلحه و ذخيره 1770 كجم
4. وزن الرشاش الواحد 47.5 كجم
5. وزن علب الدخيره ملانه 42 كجم
6. طول الرشاش 2000 ملم
7. مدى جهاز التنشين 2000 متر
8. معدل الاطلاق من الاربعه مواسير 2200-2400 طلقه /دقيقه
9. السرعة الابتدائية للمقذوف خارق حارق بكاشف 1000 م/ث
10. السرعة الابتدائية للمقذوف خارق حارق بدون كاشف 990 م/ث
11. وزن المقذوف خارق حارق 200 جرام
12. طول الخرطوشه كامله 156 ملم
13. عدد بروز الششخان 8 بروز ميل الششخنه 8 ناحية اليمين

معـــــــدلات النيران

1. معدل النيران النظرى من 2200 الى 2400 طلقه الدقيقه
2. معدل النيران العملى من 400 الى 600 طلقه الدقيقه

انواع الدفعــــــات

1. دفعات قصيره من 12 الى 20 طلقه
2. دفعات طويله من 24 الى 40 طلقه
3. ضرب مستمر حتى 400 طلقه

تكويـــــــن الطاقم

1. قائد الطاقم
2. عامل التنشين والضرب
3. عامل راس الحاسبه وقائد ثانى الطاقم
4. عامل ذخيره ايمن (1)
5. عامل ذخيره ايسر (2)

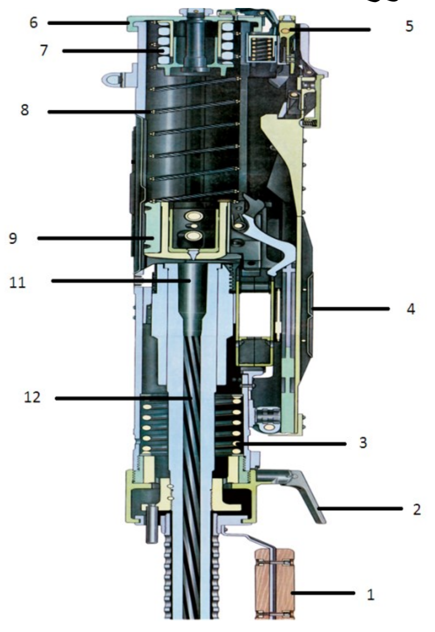
الاجزاء الرئسيه لرشاش

1. مجموعة الاسلحه
2. جهاز التنشين الالى
3. القاعده الثابته
4. القاعده المتحركه
5. مخازن الذخيره
6. صندوق العده والادوات الاحطياطيه

الاجزاء الرئسيه لسلاح

1. الماسوره
2. جهاز التغذيه
3. السداده الخلفيه
4. ياى قفل الترباس
5. مجموعة حجز الترباس للخلف
6. الترباس
7. علبة الترباس

1.مجموعه حاجز ضوء اللهب 2.الماسوره 3.غلاف التبريد 4.مقبض تحميل الماسوره
5.الشخان الداخلى للماسورة



1. المقبض 2. مجموعه تثبيت الماسوره 3. مخفف الصدمه الاوسط 4. جهاز التغذيه 5. مجموعه حجز الترباس 6 .السداده الخلفيه 7.مخفف الصدمه الخلفى 8. ياى قفل الترباس 9.علبه الترباس 10. الترباس 11. غرفه الاشتعال 12.الشنخن